

JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE  
VOL. 2 No. 2, Desember 2019  
Hal : 23 - 32

E-ISSN : 2622-1659  
P-ISSN : 2655-7592

## SISTEM INFORMASI DOSEN UNIKS ONLINE

**Harianja**

Fakultas Teknik, Universitas Islam Kuantan Singingi  
Jl. Gatot Subroto KM. 7 Jake Telukkuantan Riau  
Email : [harianja@uniks.ac.id](mailto:harianja@uniks.ac.id)

### Abstract

Uniks sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia memiliki lebih kurang seratus dosen tetap atau tenaga pendidik. Tenaga Pendidik ini merupakan ujung tombak pelaksana catur darma Uniks dan juga menjadi tolok ukur masyarakat dalam menilai kinerja Uniks. Sebagai tolok ukur, tentunya Uniks harus mempublikasikan kegiatan caturdarma yang dilakukan dosennya. Kenyataan yang terjadi saat ini masyarakat tidak banyak mengetahui dosen Uniks dan kegiatan caturdarma yang sudah dilakukannya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi dosen Uniks dengan harapan dapat dijadikan sarana untuk mempublikasikan dosen dan kegiatan caturdarma yang dilakukannya.

**Kata kunci:** sistem informasi, dosen Uniks, online

### Abstract

*Uniks is one of institute in Indonesia has around one hundred lecturers or educators. The educator is the pioneer in the university to do caturdharma Uniks and become measurement in assessment the performance of Uniks. Certainly, Uniks have to publish caturdharma activities from the lecturers, cause the society still unknown about the caturdharma activities. The aim of this research is to built the informations system of Uniks' lecturers to publish all of the caturdharma activities.*

**Keyword:** information system, Uniks, lecturer, online

## 1. PENDAHULUAN

Uniks sebagai salah satu institusi pendidikan, mempunyai tenaga pendidik (dosen) yang akan membantu fungsi Uniks sebagai pelaksana Tri dharma perguruan tinggi. Dosen ini merupakan tulang punggung bagi terlaksananya institusi perguruan tinggi. Sebagai tulang punggung, tentunya dosen selalu menjadi acuan bagi masyarakat untuk mengetahui dan mengukur keberadaan perguruan tinggi tersebut. Bahkan kecenderungan di masyarakat, baik buruknya perguruan tinggi mereka nilai dari kualitas, kuantitas dan kinerja para dosennya dalam melaksanakan fungsi tri dharma. Akibatnya banyak perguruan tinggi yang menjadikan kualitas, kuantitas dan kinerja dosen sebagai ajang promosi dan pengenalan institusinya, baik sebagai sarana untuk penarik minat maupun menaikkan reputasinya di tengah masyarakat. Namun saat ini tidak banyak masyarakat yang mengetahui kiprah, kualitas, kuantitas dan kinerja dosen Uniks dan sampai saat ini Uniks juga belum mempunyai sarana khusus untuk mempublikasikan tentang dosen yang dimilikinya. Berdasarkan alasan tersebut kami bermaksud untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat dijadikan Uniks untuk mempublikasikan dosen-dosennya beserta seluruh aktivitas akademik dan non akademiknya.

Dari uraian latar belakang di atas, maka dapat dibuat rumusan masalahnya. Bagaimana membangun sistem informasi dosen Uniks agar dapat disajikan secara online. Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

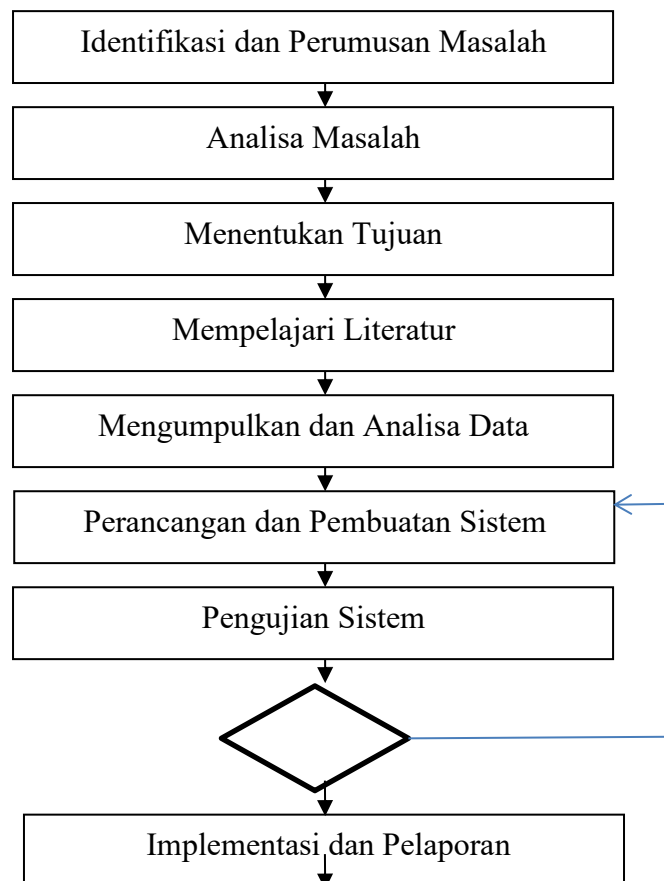
1. Membuat Sebuah sistem informasi dosen Uniks yang disajikan secara online
2. Memberikan motivasi kepada dosen Uniks untuk memanfaatkan teknologi informasi dalam usaha mengembangkan, menginformasikan perkembangan karirnya sebagai dosen.
3. Membuat sarana alternatif yang dapat dijadikan Uniks untuk mempublikasikan dosen-dosennya.

#### **Manfaat Penelitian (Luaran)**

1. Dihasilkannya sistem informasi dosen Uniks secara *online*
2. Mudah mengetahui perkembangan karir dosen Uniks
3. Dapat dijadikan tempat publikasi kegiatan dosen Uniks

## **2. Metode Penelitian**

Penelitian ini diawali dengan mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang akan dijadikan objek penelitian, menentukan tujuan penelitian. Setelah itu dilanjutkan dengan studi literatur tentang masalah-masalah yang berkaitan dengan objek penelitian. Kemudian dilanjutkan dengan perancangan dan pembuatan sistem, pengujian atau evaluasi terhadap sistem. Jika sistem sudah bagus dilanjutkan dengan implementasi dan penulisan laporan. Berikut ini merupakan kerangka kerja dari penelitian ini.



**Gambar 2.1 Kerangka Kerja Penelitian**

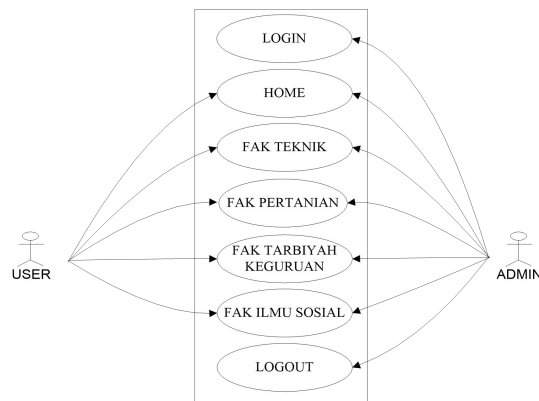
Dari kerangka kerja yang digambarkan di atas maka dapat diuraikan pembahasan masing-masing kegiatan sebagai berikut :

1. Identifikasi dan perumusan masalah  
Pada tahap ini dilakukan pengidentifikasian terhadap masalah yang akan diteliti, kemudian dilanjutkan dengan proses perumusan masalah yang akan dijadikan dasar untuk penyelesaian penelitian ini.
2. Analisa masalah  
Merupakan tahapan untuk menspesifikkan masalah yang menjadi topik dalam penelitian ini. Melakukan analisis lebih lanjut terhadap masalah yang dikaji serta batasan-batasan terhadap masalah tersebut dan analisis terhadap sistem yang ada.
3. Menentukan tujuan  
Berdasarkan identifikasi dan perumusan masalah yang telah ada pada tahap sebelumnya, dirumuskan tujuan penelitian yang nantinya berguna untuk memperjelas tentang apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian ini.
4. Mempelajari literatur  
Studi literatur dilakukan untuk mengetahui metode apa yang akan digunakan untuk menyelesaikan permasalahan serta mendapatkan dasar-dasar referensi yang kuat bagi peneliti dalam menerapkan suatu metode yang digunakan.
5. Mengumpulkan data dan analisa  
Merupakan pengumpulan data penunjang yang dapat membantu pelaksanaan penelitian ini. Data penunjang tersebut dapat berupa data dosen, fakultas dan prodi, kegiatan dosen, materi kuliah, penelitian, pengabdian, jurnal dan karya tulis, dan data-data lain yang dibutuhkan untuk penyelesaian penelitian ini.
6. Perancangan dan Pembuatan sistem  
Setelah dilakukan studi literatur, pengumpulan data maka dilanjutkan dengan proses perancangan dan pembuatan sistem.
7. Pengujian sistem  
Merupakan tahapan proses ujicoba terhadap sistem yang sudah dibuat. Pada tahap ini akan diketahui apakah sistem sudah sesuai dengan tujuan penelitian atau belum. Jika sistem sudah sesuai maka akan dilanjutkan dengan tahap implementasi dan pelaporan atau pendokumentasian penelitian. Jika belum sesuai akan dilakukan kembali analisa dan perancangan terhadap sistem sampai sistem dianggap sesuai.
8. Implementasi dan pelaporan  
Merupakan proses penerapan aplikasi yang dirancang untuk digunakan di kampus Uniks dan penulisan laporan terhadap hasil penelitian yang telah dilakukan.

### 3. Hasil dan Pembahasan

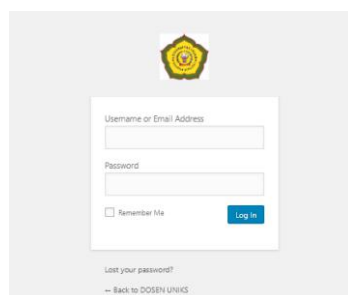
#### Login Admin

Sistem yang dibangun ini dibagi menjadi dua sisi yaitu sisi admin dan sisi user. Sisi admin dapat digunakan untuk melakukan pengeditan atau pengolahan semua data yang ada dalam sistem informasi dosen Uniks *online*. Sisi user atau pengguna merupakan bagian yang akan dilihat oleh siapa saja yang melihat alamat situs sistem informasi dosen Uniks tersebut. Kedua sisi ini dapat digambarkan dengan use case diagram seperti gambar berikut.



**Gambar 4.1. Use Case Diagram**

Pada gambar di atas terlihat bahwa User tidak diberi hak untuk mengubah data – data situs, tetapi mereka diberikan izin untuk melihat seluruh menu yang tersedia di sistem. Agar user dapat masuk ke halaman sistem, pengguna cukup menuliskan alamat situs “www.dosen.uniks.ac.id” di web browser seperti monzila, internet explorer dan lain-lain. Selain itu user juga dapat membuka situs dosen.uniks.ac.id melalui link yang sudah disediakan di situs “www.uniks.ac.id”. Dari gambar terlihat perbedaan hak antara admin dan user. Admin berhak atau dapat mengakses semua fasilitas situs sedangkan user hanya bisa melihat semua isi situs yang terdapat pada menu sistem. Untuk masuk ke halaman admin, pemilik harus masuk ke situs terlebih dahulu melalui login admin.



**Gambar 4.2. Tampilan Halaman Login Admin**

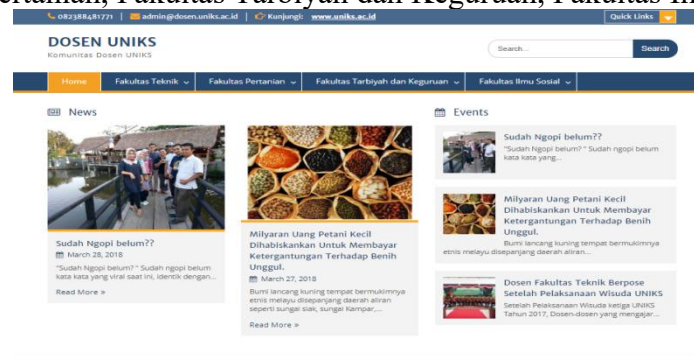
Kemudian masukkan nama pengguna atau alamat email dan kata sandi, kemudian dilanjutkan dengan mengklik log in.

## Tampilan Output

Output sistem merupakan tampilan keluaran yang akan dilihat oleh user terhadap sistem yang dibuat. Berikut ini adalah diantara output sistem yang dapat dilihat oleh user

### Tampilan Halaman Beranda (Home Page)

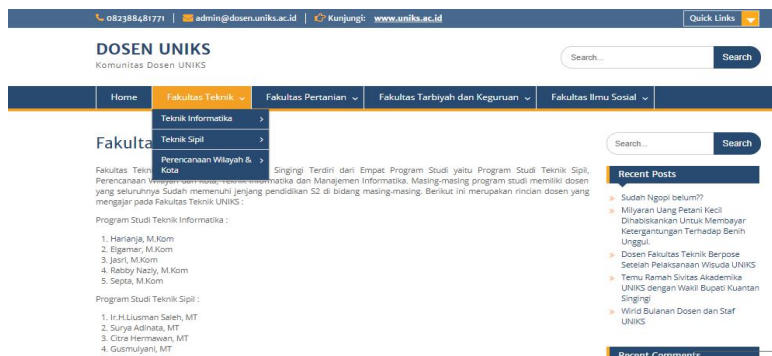
Pada halaman beranda, user dapat melihat semua hasil postingan dan menu yang terdapat pada situs. Halaman beranda ini merupakan halaman dinamis sehingga setiap postingan akan dimunculkan sesuai dengan urutan tanggal dikeluarkannya postingan. Pada halaman ini juga terdapat beberapa menu yang mencakup semua fakultas yang ada di Uniks yaitu Fakultas Teknik, Fakultas Pertanian, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Fakultas Ilmu Sosial.



Gambar 4.3. Tampilan halaman Home (Beranda)

### Halaman Menu Fakultas

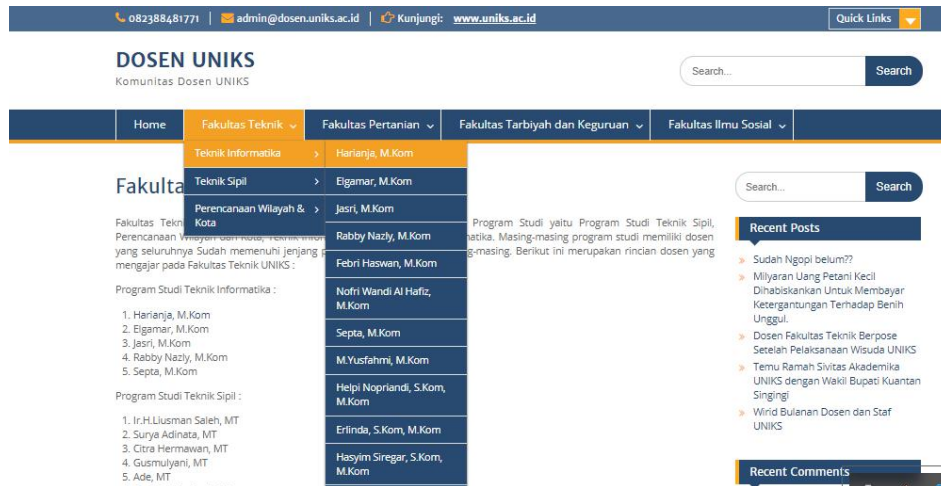
Jika kita menempatkan pointer pada menu fakultas, maka akan muncul submenu berupa prodi yang ada pada masing fakultas. Jika kita mengklik menu fakultas akan muncul halaman fakultas yang merupakan gambaran tentang fakultas yang dipilih.



Gambar 4.4. Tampilan Halaman Menu Fakultas

### Tampilan Submenu Prodi

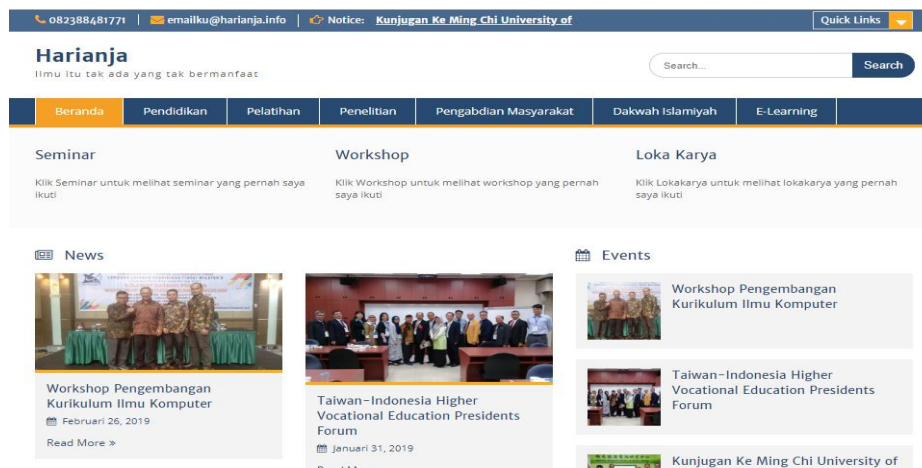
Jika kita menempatkan pointer pada sub menu prodi, maka akan muncul sub sub menu yang isinya merupakan link situs dosen - dosen yang berada pada prodi yang bersangkutan



Gambar 4.5. Tampilan Sub Menu Prodi

### Halaman Web Dosen

Untuk melihat halaman dosen, kita dapat mengklik sub menu yang terdapat pada submenu prodi. Ketika sub menu dosen diklik maka akan muncul halaman web dosen seperti tampilan gambar berikut.



Gambar 4.6. Tampilan Halaman Web Dosen

Pada halaman web dosen terdapat beberapa menu yang mencakup pelaksanaan chaturdharma dosen seperti : pendidikan, pelatihan, penelitian, pengabdian masyarakat, dakwah Islamiyah dan e-learning. Selain itu pada halaman utama web dosen juga tersedia link untuk melihat seminar, workshop dan lokakarya yang pernah diikuti dosen. Jika menu pendidikan diklik maka user akan melihat halaman mata kuliah yang diajar oleh dosen yang bersangkutan (riwayat mengajar dosen tiap semester).

**Riwayat Mengajar**

SEMESTER GANJIL 2018-2019

Tampilkan 10 entri

NO	MATA KULIAH	SEMESTER	SKS	JUMLAH KELAS	JUMLAH SKS
1	PEMROGRAMAN VISUAL BASIC NET--> Download	3	3	2	6
2	APLIKASI PERKANTORAN OPENOFFICE --> Download	1	2	2	4
4	JARINGAN KOMPUTER-->Download	3	2	1	2
3	PRAKTEK JARINGAN KOMPUTER	3	1	1	2
<b>TOTAL SKS</b>					<b>13</b>

Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 entri

SEMESTER GENAP 2017-2018

NO	MATA KULIAH	SEMESTER	SKS	JUMLAH KELAS	JUMLAH SKS
1	Pemrograman Visual II --> Download	4	3	2	6

Pos-pos Terbaru

- Workshop Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
- Taiwan-Indonesia Higher Vocational Education Presidents Forum
- Kunjungan Ke Ming Chi University of Technology Taiwan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di SMPN 7 Telukkuantan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Uniks

Komentar Terbaru

- Sri Wahyuni pada UAS TEORI VB NET
- Adit Ya pada UTS TEORI VB NET

**Gambar 4.7. Tampilan Halaman Riwayat Mengajar Dosen**

Jika link matakuliah di klik akan muncul halaman mata kuliah yang diajarkan dosen (kedepannya bisa dikembangkan menjadi e-learning dosen ) seperti gambar berikut

**Pemrograman VB Net**

Deskripsi Mata Kuliah : Pada mata kuliah ini diperkenalkan tentang sejarah perkembangan visual basic sampai vb net, instalasi vb net, mengenal bagian - bagian vb net dan fungsinya, data, variabel, konstanta, operator, data base dan laporan serta menggunakan aplikasi vb net dalam merancang sebuah program

RPS : lihat di sini

Kompetensi Lulusan:

- mampu menginstalasi, menggunakan bagian-bagian yang terdapat pada vb net
- mampu merancang database
- mampu membuat laporan
- mampu merancang program menggunakan vb net

Materi Perkuliahan :

- Pengenalan VB Net
- Form dan Objek Kontrol
- Event dan Property
- Data, Variabel, Konstanta dan Operator
- Percabangan (Conditional Statement)
- Perulangan (Looping)

Pos-pos Terbaru

- Workshop Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
- Taiwan-Indonesia Higher Vocational Education Presidents Forum
- Kunjungan Ke Ming Chi University of Technology Taiwan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di SMPN 7 Telukkuantan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Uniks

Komentar Terbaru

- Sri Wahyuni pada UAS TEORI VB NET
- Adit Ya pada UTS TEORI VB NET

**Gambar 4.8. Tampilan Halaman Mata Kuliah**

## Menu Penelitian

Menu ini dapat digunakan user untuk melihat riwayat penelitian yang telah dilakukan oleh dosen yang bersangkutan baik penelitian internal maupun penelitian eksternal.

**Riwayat Penelitian**

Berikut ini merupakan Penelitian yang sudah pernah saya lakukan dan sebagian besar sudah dipublikasikan melalui jurnal dan prosiding

Tampilkan 10 entri

No	Judul Penelitian	Tahun	Publikasi	Keterangan
1	Simulasi Rangkaian Catu Daya Sebagai Media Pembelajaran	2009	Jurnal Ekstrans ISSN 1431-4615, Vol 9 no 2 Juli 2009 Hal. 78-97	
2	Sistem informasi klinik kesehatan dan kecantikan dr. Afrida	2014	Jurnal Uniks ISSN 2407-4594, Vol 1 no 1 Juli -des 2014 Hal 1 -18	
3	Pernacangan media pembelajaran online untuk memperkaya sarana belajar mengajar	2015	Jurnal Santikom ISSN 2407-5808, Vol 1 no 1 Jan 2015 Hal 25 - 40	
4	Pernacangan sistem informasi dosen online	2015	Jurnal Uniks ISSN 2407 - 4594, VOL 1 NO 2 Jan - april 2015	

Pos-pos Terbaru

- Workshop Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
- Taiwan-Indonesia Higher Vocational Education Presidents Forum
- Kunjungan Ke Ming Chi University of Technology Taiwan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di SMPN 7 Telukkuantan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Uniks

Komentar Terbaru

- Sri Wahyuni pada UAS TEORI VB NET
- Adit Ya pada UTS TEORI VB NET

**Gambar 4.9. Tampilan Halaman Penelitian**



### Menu Pelatihan

Menu ini dapat digunakan user untuk melihat riwayat pelatihan yang telah diikuti oleh dosen yang bersangkutan.



**Gambar 4.10. Tampilan Halaman Menu Pelatihan**

### Menu Pengabdian Masyarakat

Pada Pengabdian Masyarakat user dapat melihat pengabdian apa saja yang telah dilakukan oleh dosen yang bersangkutan. Halaman ini bisa diisi dengan foto pengabdian, SK, Laporan dan lain sebagainya yang, sehingga setiap kegiatan pengabdian dapat dilakukan pengarsipan secara online



**Gambar 4.11. Tampilan Halaman Pengabdian Masyarakat**

### Menu Seminar

Pada bagian ini user dapat melihat seminar apa saja yang telah diikuti oleh dosen yang bersangkutan.



**Seminar**

Klik **Seminar** untuk melihat seminar yang pernah saya ikuti

Tampilkan 10 entri

NO	TEMA SEMINAR	TEMPAT	TAHUN	KETERANGAN
1	Implementasi Open Source Software (OSS) di Lingkungan Pemerintah Daerah dan Institusi Pendidikan	PCR, Pekanbaru	16 NOPEMBER 2011	NASIONAL
2	GREEN ICT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	UIN SUSKA PEKANBARU	2012	INTERNASIONAL
3	METODOLOGI PENELITIAN DAN JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI	STIKOM PELITA INDONESIA, PEKANBARU	28 MEI 2012	NASIONAL
4	THE ROLE OF THE TECHNOLOGICAL AND VOCATIONAL EDUCATION IN ASEAN ECONOMIC COMMUNITY (AEC)	STATE UNIVERSITY OF MEDAN	03-06 AGUSTUS 2016	INTERNATIONAL
5	PEMBANGUNAN BERBASIS LINGKUNGAN HIDUP	HOTEL ARYA DUTA	02 NOPEMBER	NASIONAL

**Pos-pos Terbaru**

- Workshop Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
- Taiwan-Indonesia Higher Vocational Education Presidents Forum
- Kunjungan Ke Ming Chi University of Technology Taiwan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di SMPN 7 Telukkuantan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Uniks

**Komentar Terbaru**

- Sri Wahyuni pada UAS TEORI VB NET
- Adi Ya pada UTS TEORI VB NET

**Gambar 4.12. Tampilan Halaman Seminar**

## Menu Workshop

Pada bagian ini user dapat melihat Workshop yang sudah pernah diikuti oleh dosen yang bersangkutan.

**Workshop**

Klik **Workshop** untuk melihat workshop yang pernah saya ikuti

Tampilkan 10 entri

NO	TEMA	TEMPAT	TAHUN	KETERANGAN
1	OPEN SOURCE SOFTWARE TRAINING	POLITEKNIK CALTEX RIAU, PEKANBARU	14 - 15 NOVEMBER 2011	PESERTA
2	PENYUSUNAN PROPOSAL PHP-PTS TAHUN ANGGARAN 2014	MEDAN	19-21 SEPTEMBER 2013	PESERTA
3	SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM OPERASI OPEN SOURCE BAGI STAF ADMINISTRASI SEKOLAH SE KABUPATEN KUANTAN SINGINGI	KAMPUS STT-US	AGUSTUS 2013	INSTRUKTUR
4	SOSIALISASI DAN PELATIHAN APLIKASI PERKANTORAN OPEN SOURCE PADA TENAGA ADMINISTRASI SEKOLAH SE KABUPATEN KUANTAN SINGINGI	KAMPUS UNIKS	16 DESEMBER 2014	INSTRUKTUR
5	PELATIHAN APLIKASI PERKANTORAN KINGSOFT OFFICE (OPEN SOURCE) BAGI GURU DAN STAF SMK MUHAMMADIYAH	SMK MUHAMMADIYAH	12 AGUSTUS 2015	INSTRUKTUR

**Pos-pos Terbaru**

- Workshop Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer
- Taiwan-Indonesia Higher Vocational Education Presidents Forum
- Kunjungan Ke Ming Chi University of Technology Taiwan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di SMPN 7 Telukkuantan
- Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran OpenOffice di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Uniks

**Komentar Terbaru**

- Sri Wahyuni pada UAS TEORI VB NET
- Adi Ya pada UTS TEORI VB NET

**Gambar 4.13. Tampilan Halaman Workshop**

## Pembahasan

Pada penelitian ini penulis mencoba untuk menampilkan seluruh fakultas dan prodi yang ada di Uniks, kemudian pada masing - masing prodi disediakan submenu nama - nama dosen yang ada pada prodi yang dipilih. Jika menu fakultas yang dipilih, maka akan muncul halaman fakultas dimana pada halaman ini akan tampak deskripsi tentang fakultas berikut prodi dan dosen yang dimilikinya. Jika yang dipilih dosen maka akan dibawa ke halaman atau situs dosen dimana pada bagian ini akan terlihat seluruh aktifitas dosen yang bersangkutan terutama yang berkaitan dengan tugasnya sebagai pelakasa caturdharma Uniks. Pada bagian beranda akan terlihat semua postingan yang berkaitan dengan kegiatan dosen secara kolektif, sedangkan pada bagian menu nama dosen akan terlihat aktifitas dosen secara individu.

#### 4. Kesimpulan

Setelah melihat hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi dosen Uniks online ini sangat bagus dijadikan sebagai media informasi dosen-dosen Uniks secara online, karena dengan sistem ini mahasiswa, rekan sejawat, Peguruan tinggi, yayasan dan masyarakat dapat dengan mudah mengetahui informasi tentang dosen Uniks dan aktivitasnya yang berkaitan dengan pelaksanaan chatur dharma. Sistem informasi ini dapat juga dikembangkan menjadi media pembelajaran online, dan juga dapat dijadikan tempat pengarsipan secara online, sehingga saat dibutuhkan dosen dapat mendownload file yang telah disimpan di sistemnya.

#### Daftar Pustaka

Abdul Kadir, 2003. *“Pengenaln Sistem Informasi”*, Penerbit : Andi Offset Yogyakarta  
Alexander F.K. Sibero, 2011. *“Kitab Suci Web Programming”* MediaKom Yogyakarta

Ali Zainal, 2011. *“Cepat dan Mudah Membuat Website Keren dengan Wordpress 3.x”*, Media Kita Jakarta.

Apri Junaidi, 2010. *“Modul Pembelajaran Wordpress dan Joomla”*. Penerbit Modula Bandung.

Bunafit Nugroho. 2004. *“Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL”*. Yogyakarta : Gava Media.

Harianja, 2014. *“Perancangan Media Belajar Online Untuk Memperkaya Media Pembelajaran”*, Jurnal UNIKS

I Dewa Made Adi Baskara Joni, I Kadek Budi Sandika, 2016. *“Sistem Informasi Manajemen Sebagai Alat Pengelolaan Penelitian Dosen”*, Jurnal Lontar Komputer, Vol. 7 No. 1

Jogiyanti, HM. 2002. *“Sistem Informasi Manajemen”*. Yogyakarta : Andi.

Lina Rahmawati, 2012. *“Perancangan Website sebagai sarana promosi pada MTs Ma’arif Nu 1 Ajibarang”*, Jurnal Telematika Vol. 5 No. 2

Ni Wayan Sumartini Saraswati, Eddy Hartono, 2017. *“Sistem Pengolahan Data Dosen Tetap STMIK STIKOM Indonesia Berbasis Website”*, Jurnal Teknologi informasi dan Komputer, Vol 3 No. 1

Syamsiah Siti. 2009. *“Mengenal Pemrograman HTML Sebagai Dasar Pembuatan Web”*. Yogyakarta : Bina Sarana.

Syarifah Putri Agustini Alkadri, 2017. *“Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Dosen Universitas Muhammadiyah”*. Jurnal Cybernetics Vol. 01 No. 02